

France

1921

43/
137

N° 533.116

M. Rochfort

Pl. unique

Fig. 1.

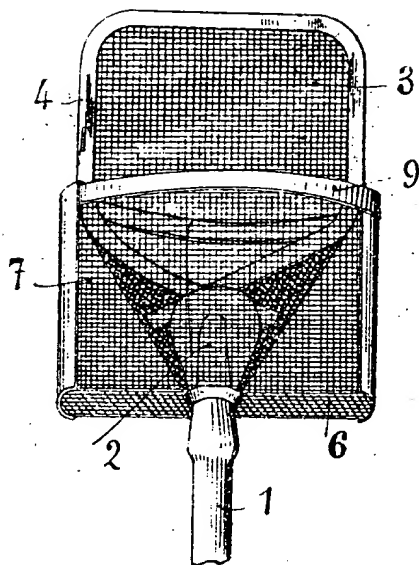
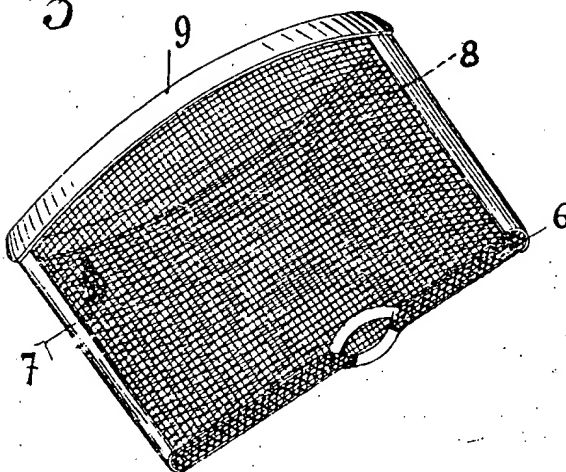


Fig. 2.



OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

I. — Agriculture.

N° 533.116

4. — ÉLEVAGE ET DESTRUCTION DES ANIMAUX ; CHASSE, PÊCHE.

Dispositif pour attraper et tuer les insectes.

M. ALEXANDER EDWARD ROCHFORD résidant aux États-Unis d'Amérique.

Demandé le 31 mars 1921, à 10^h 20^m, à Paris.

Délivré le 30 novembre 1921. — Publié le 22 février 1922.

(Demande de brevet déposée aux États-Unis d'Amérique le 25 juillet 1916. — Déclaration du déposant.)

Cette invention a trait particulièrement à des dispositifs pour attraper et tuer des insectes, telles que des mouches, par exemple, et a pour objet de procurer des moyens pour retenir les corps des insectes tués jusqu'au moment de leur enlèvement.

Sur le dessin annexé, l'invention est représentée sous la forme qui a été trouvée la plus avantageuse, sans toutefois s'y limiter, d'autres formes pouvant encore être prévues.

Sur les dessins annexés :

Fig. 1 est une vue en perspective prise de face d'un dispositif de ce genre combiné avec une poche ou autre analogue, conformément à la présente invention ;

Fig. 2 est une vue en perspective de la dite poche séparée d'avec le dispositif servant à attraper les insectes.

D'une façon détaillée, la construction représentée sur le dessin en question, comporte un dispositif pour attraper les insectes du type conventionnel, et comprenant un manche 1 avec tête fendue 2 dans laquelle se fixe la partie ou écran 3. Celui-ci est généralement composé d'un treillis en fil métallique ou autres équivalent, pourvu d'une garniture 4 en caoutchouc, feutre, ou autre matière appropriée. Cette forme de dispositif pour tuer les insectes convient pour écraser l'insecte contre le treillis métallique sans tacher

le mur. Ce treillis métallique empêche la formation d'un déplacement d'air en avant du dispositif et susceptible de déloger l'insecte avant de l'attraper. Toutefois, cette forme de dispositif peut comporter un certain inconvénient en ce sens que le corps de l'insecte se trouve dégagé lorsque le dispositif est enlevé, d'où il résulte que le dit corps tombe sur le sol ou se loge sur les meubles ce qui a pour effet, qu'il faut ensuite recueillir et éliminer tous les corps des insectes ainsi tués.

La poche est, de préférence, composée de treillis métallique réplié sur lui-même, comme on le voit en 6 pour former le fond et deux côtés, lorsque les bords 7 et 8 sont convenablement ramenés et reliés de toute manière appropriée. Il est également désirable de garnir les bords supérieurs 9 de la poche avec du feutre ou autre matière souple, pour empêcher toute détérioration du mur ou autre article sur lequel l'insecte peut être écrasé. Le fond 6 est pourvu d'une ouverture à travers laquelle on fait passer de force le manche 1 du dispositif, la poche étant maintenue en place, comme on le voit à la fig. 1, juste au-dessous de l'écran 3. La flexibilité du treillis métallique entourant l'ouverture est suffisante pour qu'il adhère intimement au manche 1 et maintienne la poche en place. Les bords supérieurs de celle-ci sont amenés extérieurement

Prix du fascicule : 1 franc.

pour laisser un espace entre le bord de ladite poche et la surface de l'écran.

Le dispositif en question fonctionne de la manière suivante :

- 5 La poche étant en place, comme cela est représenté à la fig. 1, l'insecte, par exemple, une mouche, étant généralement trouvée sur une paroi verticale, l'opérateur maintenant le dispositif dans une position verticale par le
- 10 manche 1, à la suite d'un coup brusque et sec, écrase l'insecte entre le mur et le dispositif 3 avec suffisamment de violence pour le tuer sans écraser son corps, de manière à laisser une
- 15 souillure sur le dit mur. Le bord supérieur de la poche se trouve alors comprimé entre le dispositif et le mur. Lorsque la pression est relâchée d'avec le dispositif, la flexibilité normale du bord de la poche a pour effet de le
- 20 pression du dispositif 3 a été relâchée suffisamment pour permettre au corps de l'insecte mort de tomber dans la poche où il est retenu jusqu'à son enlèvement qui a lieu en secouant ou séparant la poche d'avec le manche.
- 25 La poche en question peut être prévue pour s'adapter à toutes les formes actuellement bien connues de dispositifs de ce genre, ou elle peut être combinée pour constituer une

partie fixe du dispositif. L'emploi de cette poche obvie à la nécessité de manipuler les 30 corps des insectes morts, opération désagréable et contraire à l'hygiène.

RÉSUMÉ.

La présente invention concerne un dispositif pour attraper et tuer les insectes, caracté- 35 risé :

1° Par la combinaison d'un manche avec un dispositif flexible fixé dans le dit manche sur le même alignement ; des moyens de retenue étant prévus pour le manche en question 40 d'avec lequel ils sont espacés, tout en l'entourant partiellement ;

2° En ce qu'avec ce dispositif, tout en butant à une extrémité et placée sur le même plan que le manche, il est prévu une poche ouverte 45 à son extrémité supérieure et ayant trois parois latérales reliées l'une à l'autre, le long de leurs bords, tout en étant pourvue d'un orifice pour venir en prise d'une façon mobile avec le manche du dispositif en question. 50

A. E. ROCHFORT.

Par procuration :

V. PRÉVOST.